

**PENERAPAN METODE KOOPERATIF *TALKING CHIPS*  
PADA MATA PELAJARAN UTILITAS BANGUNAN  
SISWA KELAS XI TGB DI SMK NEGERI 9 GARUT**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
memperoleh gelar sarjana Pendidikan  
di Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur



Diajukan Oleh:  
**Rafida Putriana**  
**1203951**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ARSITEKTUR  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ARSITEKTUR  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNIK ARSITEKTUR  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**PENERAPAN METODE KOOPERATIF *TALKING CHIPS*  
PADA MATA PELAJARAN UTILITAS BANGUNAN  
SISWA KELAS XI TGB DI SMK NEGERI 9 GARUT**

Oleh  
Rafida Putriana

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Rafida Putriana 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari Peneliti.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENERAPAN METODE KOOPERATIF *TALKING CHIPS*  
PADA MATA PELAJARAN UTILITAS BANGUNAN  
SISWA KELAS XI TGB DI SMK NEGERI 9 GARUT**

**RAFIDA PUTRIANA**

**1203951**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING**

Pembimbing I,

**Dr. H. Johar Maknun, M.Si.**

**NIP. 19680308 199303 1 002**

Pembimbing II,

**Lucy Yosita, S.T., M.T.**

**NIP. 19770107 200312 2 008**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Arsitektur,

**Dr. Eng. Usep Surahman, S.T., M.T.**

**NIP. 19760527 200501 1 001**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Penerapan Metode Kooperatif *Talking Chips* pada Mata Pelajaran Utilitas Bangunan Siswa Kelas XI TGB di SMK Negeri 9 Garut**”. Ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

**Rafida Putriana**  
**1203951**